

ВНИМАНИЕ – КОНКУРС!



Дорогие друзья, наш журнал объявляет фотоконкурс на лучший лесной пейзаж.

Конкурс называется «Я вижу лес». Вы, наши читатели, живете в разных уголках России, многие из вас путешествуют. Нас окружает природа необыкновенной красоты, будь то сдержанное очарование северных лесов или экзотическая прелесть джунглей. Наблюдайте, любуйтесь и поделитесь увиденным с другими.

На конкурс принимаются фотографии лесов разных климатических зон России и всего мира.

Лучшие работы будут публиковаться на страницах нашего журнала. Через год (в июне 2008 года) мы подведем итоги.

Победители будут премированы:

- 1-е место – 10 000 р.
- 2-е место – 5 000 р.
- 3-е место – 2 000 р.

Чтобы при печати мы могли в полной мере передать красоту ваших снимков, предоставленные вами фото должны соответствовать следующим техническим требованиям: разрешение не менее 200 пикселей на дюйм, размер А4 или А5.

Работы присылайте по адресу:
105062, Москва,
ул. Воронцово поле, д. 7
E-mail: red@givoyles.ru

Взгляд за рубеж

Автор: Гай Мейлер
Фото автора

ДЕЛО об увядании кипариса Leyland

Детектив Дендросыщик-диагностик

Гай Миллер – дипломированный мастер-арборист, член совета, консультирующийся с коллегами из организации Better Tree Care Associates.

Гай Миллер – дипломированный мастер-арборист, член совета, консультирующийся с коллегами из организации Better Tree Care Associates.

Я занимался установкой новой сетки от насекомых на двери черного входа в офис, вспоминая дело об изгороди из восточных миртов, в котором Кодит и я «раскопали» корень проблемы. Ландшафтники изучили новые способы мульчирования, полива, удобрения и подрезки согласно стандартам ANSI, в результате применения которых изгородь стала выглядеть намного лучше. Я задумался о многочисленных плюсах сеток от насекомых, когда раздался телефонный звонок.

–Здравствуйте, это детектив Дендро? Меня зовут Лейла Компресса, и у меня к

вам вопрос. На моем заднем дворе растут кипарисы, их ветви увядают, и я не могу понять почему. Мы посадили их пять лет назад, и они отлично росли все это время, но сейчас ветки на одном из них стали коричневого цвета. Я также волнуюсь еще об одном кипарисе, том, что растет на левой стороне, - некоторые иголки на нем пожелтели. Можете ли вы мне помочь?

– Да, могу. - заверил я ее.

– На то мы и специалисты в диагностике болезней лесных деревьев. Скажите, мадам, а то дерево с пожелтевшими иголками – оно растет на северной стороне?

–Дайте-ка посмотреть... Да, я думаю, на северной, - ответила Лейла. - Они растут в ряд, все шесть штук, и утром солнце выходит как раз из-за них, поэтому я думаю, что да, одна ветка слева – на северной стороне.



Мы пришли на задний двор и сразу же увидели, в чем проблема

- Интересно, - сказал я. - Оставьте мне свой адрес электронной почты, чтобы я смог прислать вам положение о нашем обслуживании, а в ответ вы мне пришлете ваш домашний адрес и остальную контактную информацию.

Кодит получил от нее ответ, распечатал карту и заказ на проведение работы, с которым она ознакомилась и с условиями которого согласилась, и мы отправились в путь. Район оказался очень неплох, только вот дворики были маленькими. Дом Лейлы мы легко нашли, он стоял в окружении хвойных. Хозяйка встретила нас на заднем дворе и указала на коричневые ветки. Птичка с красной головкой и желтым брюшком сразу же вспорхнула с дерева, как только мы приблизились к нему.

-Добрый день, Лейла, - поприветствовал я ее. - Да тут у вас кипарисы Leyland, сорт X Cupressus macrocarpa leylandii...

-X? - перебил меня Кодит. - Что обозначает в названии кипариса буква X? Они что, мутанты, как Люди X?

-Кодит, давай не будем убивать дело чрезмерным любопытством, - остановил его я.

-Пожалуйста, отрежь секатором коричневые ветки, которые сможешь достать, а также собери хвою с жухлых и сухих веток. Если иголки с легкостью осыпаются, значит, они уже мертвы, поэтому удали и эти ветки тоже. Только в мерах безопасности перед тем, как обрезать очередную ветку, обрызгай лезвие секатора раствором из той синей бутылки.

Кодит занимался обрезкой веток, в то время как я с помощью моего бинокля изучал верхнюю крону и фотографировал территорию. Сразу за деревьями участок огораживал сплошной деревянный забор, и крона в этой зоне была очень густой. Вокруг деревьев стелился целый

ковер сосновой мульчи толщиной от 2 до 4 дюймов. Растения с избытком получали солнечный свет с утра и до полудня, после чего уходили в тень, падающую от небольшой рошцы каркаса (Celtis occidentalis). Также там был пологий склон на южной стороне, и, кроме того, уровень земли в зоне посадки деревьев было выше среднего.

Кодит принес отрезанные ветки и одну протянул мне.

- Смотрите, - сказал он, - вот здесь несколько впалых пятнышек с черными точками внутри и дырочками с выступающими коричневыми и пурпурными точками.

- А вот еще ветка, у нее желтые иголки, - Лейла подвела меня к одной из таких с левой стороны.

- Поразительно, - сказал я.

Кончики всех веток этого, самого северного дерева были покрыты светло-желтыми крапинками, но остальная часть кроны, казалось, была в хорошем состоянии. Затем мы заметили, что все кончики веток покрыты мелкой паутиной. На остальных пяти деревьях виднелись потеки сока на стволах, а у этого дерева их не было.

-Итак, как вы думаете, в чем здесь проблема, детектив Дендро? - поинтересовалась Лейла. - Без этих деревьев весь наш вид с новой террасы будет испорчен огромным домом наших соседей и беспорядком, который творится у них во дворе.



Желтые кончики на ветках кипариса Leyland. Обратите внимание также на мелкую паутинку возле кончиков

Я думал о желтых кончиках и липких каплях, о желтом брюшке, о пяти деревьях, расположенных на южной стороне, из которых течет липкий сок, и об одном, расположенном в северной части двора, из которого он не течет. Я внимательно пересмотрел нашу систему обследования,



Капающий сок можно легко увидеть на стволе

думая, что же мы могли пропустить. Я обдумывал все специфические особенности паразитов и их странные обеденные привычки, размышлял о паутине, о клещах, о людях, и вдруг понял, что уже прошло время ланча.

Лейла, у меня появилась догадка, почему ваши кипарисы увядают, - сказал я ей. - Пожалуйста, извините, мы сейчас пойдем пообедаем и вернемся, чтобы закончить это трудное дело.

Мы зашли в ближайшую закусочную, где я заметил двух приятельниц-арбористов, покупающих гамбургеры. Мы подошли к их столику.

- Привет, Электра. Привет, Эшли, - сказал я. - Это Кодит Клац, мой талантливый ассистент.

- Привет, дамы, - улыбнулся Кодит. - Эти места не заняты?

- Присаживайся рядом, Кодит. Я Эшли Грин - городской арборист, а это коммунальный арборист Электра Кляйн. Рада тебя видеть, Дендро. Что привело вас в этот район?

- Ну в общем, Эшли... - начал я, - нас с Кодит вызвали, чтобы мы проверили несколько кипарисов Leylands во дворе одного частного дома здесь, за углом. Официантка, мне, пожалуйста, двойную порцию лука в гамбургер.

Закусывая гамбургерами, мы с Кодит рассказали всю историю с самого начала.

- Кипарис Leyland не самое любимое растение коммунальных арбористов, - сказала Электра. - Нам все время приходится подстригать их. Эти деревья нужно

стричь маленькими порциями в разных направлениях, но особенность данного вида кипариса такова, что он очень быстро растет в высоту, слишком быстро. После одного сезона роста боковые ветки закругляются и просто «выстреливают» в небо. А еще эти кипарисы могут упасть и сбить фонари. А поврежденные провода подвергают опасности все и всех вокруг.



Правильный способ спиливания кипариса Leyland, растущего вверх



Один год спустя после удаления части боковых мелких веток, дерево принимает свою естественную форму с острой верхушкой

Кодит взглянул на Электру и вытащил образцы.

- Видишь сок, который выступает из этих дырочек? - спросил он. - Я видел виновни-

ка этого - птичка с желтым брюшком.

- Остынь, парень, - сказала Эшли. - Я выросла в Англии, где это растение появилось в 1888 г. Эти деревья - настоящий каприз природы. 'Междоуловое' обозначение в его названии в виде X среди монтерейских кипарисов (Monterey) (Cupressus macrocarpa) и кедров Аляски (Chamaecyparis nootkatensis). Целые войны разгорались между соседями, если кто-то решал посадить вдоль забора ряд этих кипарисов, или, как мы их называем, Лейланд-ии. Те, кто живет по соседству, ненавидят их гибридную силу роста из-за того, что они затеняют сады. В дело вмешивался закон, но борьба разгоралась вновь с неистовой силой.

- У нас такая же ситуация, - сказал Кодит, взглянув на Эшли. - Эти кипарисы тоже растут вдоль забора, и они в плохой форме. Ох уж эти птицы...

- Взгляни поближе, Кодит, - спокойно сказала Эшли. - Птицы здесь ни при чем. Этот сок выделяется из-за язвы Seiridium. Смола выступает из коры на зараженных участках и стекает вниз по больным веткам. Из-за этого камбиальная ткань ниже уровня просачивания изменила цвет на красновато-коричневый. Вот, возьми мой нож и проверь сам.

- Да, точно, ты права! - согласился Кодит. - Но все же это не объясняет желтый цвет кончиков веток на том кипарисе, который не был поврежден язвой, - что же с ним не так?

- Мне кажется, что это просто такой сорт кипариса, - сказала Эшли. - Многие селекционные культурные сорта растений отличаются по окраске, но ни одно из них не может противостоять язве Seiridium. Это дерево, возможно, было посажено отдельно, а пять других пострадали в результате какого-нибудь стресса. Я думаю, парни, что вы забыли первое правило древесного инспектора - лучше возвращайтесь к работе!

По возвращении на участок Лейлы мы с Кодит достали свои инструменты, отодвинули нижние ветки и стали исследовать разрывы и вздутия на стволе, как наметнула нам Эшли.

- О нет! - воскликнул Кодит. - Эти деревья были посажены не только слишком глубоко, но к тому же и в упаковке (корни при посадке были обмотаны бечевкой). Это было ужасное зрелище. Бечевка от корзины врезалась в корни, и так было еще с несколькими деревьями. Шпагат настолько глубоко вонзился в стволы, что мы не смогли вытащить его весь. На пес-

тром кипарисе Leyland такой упаковочной веревки не оказалось, и его вздутия и расширения на стволе были в пределах нормы по стандартам ANSI.

Я выписал следующий «рецепт»: постараться избавиться деревьев у корней от бечевки и удалить 30% высоты кипарисов во избежание их падения, а также увеличить доступ света и воздуха в скрытые части растений. Как напомнила мне Электра, эти виды кипарисов хорошо растут вверх. Я сказал Лейле, что, похоже, болезнь не будет прогрессировать, и лучше, если она запланирует пересадку пяти больных кипарисов.

Позже Кодит сказал:

- Да уж, эта Эшли действительно знает, о чем говорит, и хорошо разбирается в своем деле, но мне надоело играть в игру «найди вздутие на стволе». Можно на следующих выходных я попрактикуюсь в лазании по деревьям?



Язва Seiridium у основания ветки



Бечевка от корзины на корнях и на стволе дерева

- Конечно, - ответил я. - Нам надо и Электру позвать с собой. Она чемпион в этом деле. Возможно, она еще поможет тебе улучшить твою технику захвата ног при лазанье по деревьям.

Материал любезно предоставлен журналом «Arborist News» издательства International Society of Arboriculture.